

院士工作站引领昔阳跑出科技赋能产业创新“加速度”

破题“点废成金” 叩开“绿色新生”



院士工作站落地昔阳 资料图

本报讯（记者 闫淑娟）秸秆、煤矸石，这些昔日让人头疼的工农业固废，如今在我市昔阳县正被“点废成金”。10月27日，记者从昔阳县获悉，由中国科学院葛昌纯院士领衔的山西省煤基固废资源化与矿区生态治理院士工作站落户昔阳一年来，跑出了科技赋能产业创新的“加速度”。其自主开发的国内首套年产千吨级自蔓延催化腐殖化有机肥料示范项目，成功将农业秸秆和矿业固废转化为高价值的生态产品。这一成功实践，不仅助力我市赢得全国人才工作创新最佳案例（全国50佳），更为全国资源型县域破解固废困境、培育绿色产业提供了可复制的“昔阳方案”。

记者在昔阳县富邦肥业肥料化示范生产基地看到，国内首套年产千吨级自蔓延催化腐殖化有机肥料生产线已安装就位，工人们正进行最后的调试。“预计11月中旬就能正式投入生产。”葛昌纯院士工作站执行主任宿新泰介绍，“这条生产线每年可消化1000吨秸秆，产出近700公斤高价值的含腐殖酸有机水溶肥。”更令人振奋的是，该技术的应用有望延伸至煤矸石处理领域。昔阳县拥有7座生产煤矿，煤矸石存量巨大，技术推广后，有望将煤矸石转化为富含腐殖酸的“人造营养土”，为我市乃至全省的矿山生态修复和有机旱作农业提供关键支撑。

技术的成效，田间地头最有发言权。在昔阳县大寨镇胡窝村的试验田里，使用了工作站研发的秸秆基含腐殖酸有机水溶肥料后，玉米亩产高达1148公斤，比传统化肥地块增产158公斤，同比增长近16%。测算下来，农户每亩地仅增加30元成本，就能增收约250元。这一增一减之间，是科技成果转化成为现实生产力的最直观体现，也为我市农业提质增效和面源污染治理探索了新路径。

院士工作站的建设，是我市深入贯彻山西省“1+N”人才政策体系，柔性引进国家战略人才力量和产业领军人才的标志性成果。为保障院士工作站高效运行、成果涌现，昔阳县投入专项资

金改建了3000平方米办公区域和实验室、配备实验仪器及研发设备、建立基础数字资产库等。

在引才聚智方面，院士工作在葛昌纯的带领下，组建起一支以宿新泰等17名博士为核心的高水平团队，与华南理工大学、北京科技大学、大连理工大学和山西大学等多所高校建立紧密合作关系，通过“院士带团队”的传帮带机制，不仅实现了高端人才的“落地生根”，更成为本土科技人才的“孵化摇篮”，形成了“引进一批、培养一批、储备一批”的人才梯队良性循环，为我市产业转型升级构筑了坚实的人才“蓄水池”。

一年时间，团队扎根昔阳，将实验室搬进矿区车间，瞄准固废资源化这一核心课题，已申请4项国家发明专利，建成“煤基固废先进材料中试基地”和“大宗固废腐殖化肥料中试基地”两个中试基地，形成了从研发到产业化的完整创新链条。10月14日，院士工作站与中铁二十局集团雄安建设有限公司达成战略合作，强强联手推动“顶尖科研”与“央企实践”深度融合，将通过搭建煤矸石资源化利用管理平台、建设矿物基生态土壤中试平台、推动成果产业化等举措，推动固废处理从“粗放式”向“精细化”转变、修复技术从“经验型”向“标准化”升级。

从秸秆综合利用到煤矸石高值转化，昔阳县以院士工作站为“最强大脑”，科技创新为驱动，走出一条资源型地区绿色转型的新路径，在高质量发展的征程中作出示范。

2025“乌马河碗”橄榄球赛激战晋中信息学院

本报讯（记者 李娟）10月24日至26日，晋中太谷乌马河畔，2025“乌马河碗”橄榄球赛在晋中信息学院火热上演，为观众带来一场视觉与激情的双重盛宴。

此次赛事汇聚了来自北京、河北、内蒙古、辽宁、山西等6个省市的6支队伍，200余名橄榄球队员因热爱而相聚。赛场上，球员们戴着护具冲锋、扑搂、达阵，每一次碰撞都迸发出力量与激情。经过3天激烈的小组赛与淘汰赛角逐，太原晋卫军最终捧起冠军奖杯，赢得10万元奖金；石家庄解放军队、沈阳猎人队分别获得亚军和季军，并收获相应奖金。

本届赛事亮点纷呈，新增的“木兰碗”表演赛尤为吸睛。女队员们身着与男队员同款护具，动作矫健、毫不逊色。晋中信息学院龙队的李萌精准拦截，沈阳猎人队的樊晨作为全场唯一征战男子组的女队员，多次顶住男球员的冲击，用行动诠释了“橄榄球不分性别，敢冲就赢了一半”的信念。

赛事期间，活动丰富多元。决赛中，激昂解说与说唱表演将赛场化为音乐现场；武术队与运动舞蹈队融合传统与现代，引爆全场。夜晚，乌马河畔围炉夜话，球员们分享赛事体验与战术心得，中国橄榄球运动员何佩璋讲述自己用热爱与坚韧击碎质疑的故事。

“奖杯会褪色，但赛场上学到的东西一辈子都忘不了。”冠军队成员刘江宇道出了众多球员的心声。晋中信息学院竞技体育中心主任王海文说：“举办此次比赛旨在让学生在冲撞中学会坚韧、在团队中懂得协作。”如今，该校已将橄榄球纳入体育选修课程，越来越多的学生爱上这项“勇敢者的运动”。

晋中信息学院自今年3月成立“乌马河橄榄球联盟”以来，便力争推动橄榄球运动在高校内机制化、规模化发展。王海文表示，该校将持续深化“乌马河橄榄球联盟”的内涵建设，并以“乌马河碗”橄榄球赛为载体，进一步完善橄榄球人才培养体系，推动该项运动朝着常态化、系列化、精品化的方向持续发展。

全国首届乡村振兴乒乓球锦标赛在太谷圆满收官

本报讯（记者 史俊杰）经过3天激烈角逐，2025年“体彩杯”全国首届乡村振兴乒乓球锦标赛10月27日在山西农业大学圆满落幕。

本次赛事设院校组与公开组，涵盖多个团体与单打项目，共有来自全国的286名运动员参赛。经过小组循环赛和淘汰赛的激烈争夺，5个组别的奖项全部决出。赛事严格遵循专业标准，使用国际乒联认证球台以及40+白色乒乓球，确保了比赛的公平性与竞技水平。

决赛现场气氛热烈，选手们精准的进攻与顽强的防守引来观众阵阵喝彩。山东籍选手邢友刚表示：“赛事组织非常专业，场地设施、裁判水准、后勤保障都非常到位。赛场外的太谷非遗和特产展示，更让

我们享受了独特的文化体验。”

山西农业大学参赛球员贺真茹说：“作为农科学子，能在国家级赛事中与全国高手过招，既促进了院校间的交流，也让我们对‘体育赋能乡村振兴’有了更直观的理解。”南席亮农食品代表队球员任师则表示：“家门口举办全国性赛事意义非凡，球迷的呐喊是我们最强大的助攻。”

素有“文化之乡”“乒乓热土”美誉的太谷，今年已成功承办两场全国性体育盛会。山西省乒乓球协会副主席、本次大赛裁判长武志刚指出：“选择太谷，正是看中其深厚的乒乓底蕴与独特的乡村风貌。赛事的成功举办，证明‘体育+’融合模式能有效激发乡村活力，为全国提供可复制、可推广的实践经验。”